

ARAÑAS NUEVAS DE MENDOZA, LA RIOJA Y CÓRDOBA

COLECTADAS POR EL PROFESOR MAX BIRABÉN

Por CÁNDIDO DE MELLO-LEITÃO

Académico correspondiente

Las arañas descritas a continuación fueron colectadas por el profesor doctor Max Birabén durante su viaje de vacaciones de enero a marzo de 1940 por las provincias de San Luis, Mendoza, San Juan, La Rioja y Córdoba. El doctor Birabén me remitió además las arañas que había colectado el doctor Carlos Bruch en Alta Gracia, Córdoba; las tres especies que resultaron nuevas de esta última procedencia son también descritas en este trabajo. Sólo se han considerado las Araneomorfas.

Familia AMAUROBIIDAE

AEBUTINOIDES g. n.

Cephalothorax pars cephalica lata et sat convexa. Oculi antici in lineam rectam, medii majores, contigui a lateralibus vix separati. Oculi postici in lineam procurvam, aequi et aequae distantes. Area oculorum mediorum longior quam latior, antice quam postice angustior. Oculi laterales antice et postice fere contigui. Clypeus linea oculorum anticorum angustior. Chelae verticales, margine inferiore dentibus parvis 5 armati. Pars labialis haud longior quam latior. Laminae subrectae. Pedes parce aculeati. Cribellum bipartitum. Typus :

Aebutinoides tigrinus sp. n.

(Fig. 1)

♀ — 4 mm.

Cefalotórax convexo, con su surco torácico profundo y su región cefálica ancha. Ojos posteriores iguales, equidistantes, separados entre sí por algo más que su diámetro, formando una hilera procurva. Ojos anteriores en

línea recta, los medios mayores, contiguos, separados de los laterales por la mitad de su diámetro. Área de los ojos medios más larga que ancha, más angosta adelante, los cuatro ojos iguales. Ojos laterales casi contiguos. Clípeo más bajo que el diámetro de los ojos medios anteriores. Queliceros verticales, más largos que la faz; su borde inferior armado de cinco pequeños dientes iguales. Pieza labial tan ancha como larga, apenas ultrapasando la mitad de las láminas maxilares. Esternón tan ancho como largo, truncado adelante, alargado atrás en punta aguda entre las coxas IV. Cribelo bipartido. Tibias casi inermes, con una pequeña espinita en su tercio distal; protarsos con 2-2 espinas ventrales y además un verticilo apical. Tarsos I y II casi tan largos como los protarsos. Abdomen oval corto.



Fig. 1. — *Aebutinoides tigrinus* sp. n.: vista dorsal del abdomen.

Cefalotórax y patas de color pardo claro. Pieza labial castaña; láminas maxilares testáceas; coxa de color pardo claro. Esternón pardo oscuro. Abdomen ceniciento claro, muy manchado de negruzco y ornado de una faja clara mediana y cuatro fajas oblicuas de uno y otro lado; cara ventral marmoreada de ceniciento y negruzco.

Localidad tipo : Mina Clavero (Córdoba).

Tipo : n° 15.610 ; en el Museo de La Plata.

***Amaurobius cothurnatus* sp. n.**

(Fig. 2)

♂ — 8 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	2,5	3,4	2,5	1,2	9,6 mm
II.....	2,4	3	2	1	8,4
III.....	2	2,6	1,8	0,9	7,3
IV.....	2,8	3,6	2,3	1	9,7

Cefalotórax con su región cefálica regularmente convexa y su surco torácico profundo. Ojos posteriores formando una hilera ligeramente procurva, iguales, los ojos medios separados entre sí por tres veces su diámetro y alejados de los laterales por cuatro veces su diámetro. Ojos anteriores formando una hilera recta, los ojos medios algo mayores, separados entre sí por algo más que su diámetro y de los ojos laterales por dos veces su diámetro. Ojos laterales puestos en pequeños tubérculos. Área de los ojos medios más ancha que larga, más estrecha adelante, los ojos anteriores menores que los posteriores. Clípeo casi igual al área de los ojos medios. Queliceros angostos, más largos que la faz, con su borde inferior casi transversal, armados de cuatro pequeños dientes y su borde superior de tres dientes, de los cuales el medio mucho más robusto. Pieza labial dos veces más larga que ancha,

con su borde distal redondeado, ultrapasando la mitad de las láminas, que son algo ensanchadas y de borde externo sinuoso. Patas anteriores con sus tibias armadas de 3-2-3 espinas ventrales; protarsos con 2-2-2-2-2 espinas ventrales y una pequeña espina lateral en su tercio medio. Patas II con sus tibias armadas de 2-2 espinas inferiores; los protarsos como los anteriores. Patas III y IV de tibias armadas de 1-2-2 espinas ventrales y los protarsos, con dos verticilos. Palpos densamente vellosos.

La araña es toda de color pardo-negruzco. Patas de los tres pares anteriores con la porción distal de los fémures y los otros artejos de color amarillo claro; las patas IV sólo con la porción de los fémures testácea.

Localidad tipo: Alta Graeia (Córdoba). Col. doctor Carlos Bruch.

Tipo: n° 15.620; en el Museo de La Plata.



Fig. 2. — *Amanrobilus colharnatus*
sp. n.: palpo ♂

***Auximus segmentatus* sp. n.**

(Fig. 3)

♂ — 7 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarson	Total
I.....	3,2	4,6	3,2	1,8	12,8 mm
II.....	3	3,6	2,5	1,6	10,7
III.....	2,6	3	2,4	1,2	9,2
IV.....	3,6	4,4	3,4	1,6	13

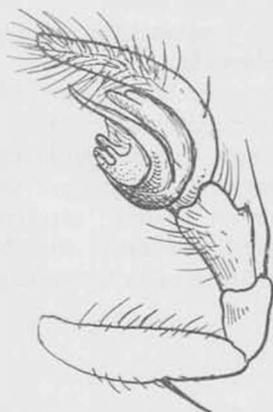


Fig. 3. — *Auximus segmentatus*
sp. n.: palpo ♂

Cefalotórax convexo, con su surco torácico longitudinal largo y profundo. Ojos posteriores formando una hilera procurva, los ojos iguales y equidistantes, separados entre sí por vez y media su diámetro. Ojos anteriores formando una hilera recta, los ojos medios algo menores que los laterales, contiguos y separados de los laterales por su diámetro. Área de los ojos medios más larga que ancha, más angosta adelante, los ojos anteriores menores. Clípeo de altura igual al diámetro de los ojos medios anteriores. Quelíceros robustos, verticales, más largos que la altura de la faz, con su borde inferior armado de cuatro o cinco dientecitos iguales y su borde superior con tres dientes. Cribelo bipartido. Patas delga-

das. Tibias anteriores armadas de 2-2 espinas ventrales y una espina distal en la cara externa. Tibias II armadas de 2-2-2 espinas ventrales y una espina lateral. Protarsos anteriores con 2-2 espinas inferiores; los protarsos II armados de 2-2-2 espinas inferiores, una lateral y un verticilo apical.

Cefalotórax de color amarillo pardusco, con su región cefálica de color caoba. Quelíceros de color caoba. Palpos maxilares y patas de color pardo-amarillento. Esternón, pieza labial y láminas maxilares de color marrón. Abdomen negruzco, finamente punteado de amarillo, presentando en la mitad del dorso unas cinco fajas claras transversales medianas, las tres anteriores muy anchas, las dos posteriores reducidas a líneas.

Localidad tipo: Pampa de Achala (Córdoba).

Tipo: n° 15.630; en el Museo de La Plata.

Familia THERIDIIDAE

Thymolites cancellatus sp. n.

♀ — 1,6 mm.

Cefalotórax oval, con su región torácica más elevada, sin surcos separando esa región de la región cefálica y con su surco torácico longitudinal. Ojos posteriores formando una hilera recurva, los ojos iguales, los medios separados entre sí por su diámetro y subcontiguos a los laterales. Ojos anteriores formando una hilera ligeramente procurva, los ojos medios diurnos, algo menores, separados entre sí por dos tercios de su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios tan larga como ancha, algo más angosta adelante. Clípeo más alto que el área de los ojos medios. Pieza labial más ancha que larga. Láminas maxilares muy cortas, con su extremidad anterior cortada recta y ligeramente ensanchada. Esternón ligeramente saliente atrás de la pieza labial, redondeado atrás. Patas cortas e inermes. Abdomen con su borde anterior recto; redondeado y ensanchado en su tercio posterior, formando un pentágono irregular alargado.

Cefalotórax, palpos maxilares y patas de color pardo-amarillento, sombreado de negro. Pieza labial, quelíceros, láminas maxilares y esternón de color pardo-amarillento. Abdomen con su cara ventral de color pardo-amarillento uniforme; cara dorsal con cuatro fajas negras transversales: una, ancha, en el borde anterior, ocupando sus dos tercios medios; otra en el tercio anterior, anchísima, interrumpida en su porción mediana; otras dos, muy angostas, en la mitad posterior. La faja anterior se une a la tercera por una línea mediana negra.

Localidad tipo: Río Atuel (Mendoza).

Familia ARGIOPIDAE

Mastophora cinerea sp. n.

(Fig. 4)

♀ — 4,8 mm.

Abdomen : 2,6 × 3,2 × 4,2 mm.

Cefalotórax con su cresta transversal muy alejada de la región cefálica, con los bordes laterales redondeados y con la porción mediana con sus dos ramas bifidas, de puntos iguales y la depresión mediana inerme; en el declive anterior hay tres crestas de uno y otro lado con pequeños tubérculos y dos tubérculos medianos mayores. Patas inermes. Abdomen muy alto, más alto que largo, provisto de dos tubérculos cónicos muy divergentes, formando una línea casi recta.

Cefalotórax castaño claro. Queliceros, palpos maxilares, patas, pieza labial, esternón y láminas maxilares de color caoba. Abdomen ceniciento, de tonos castaños, los tubérculos ligeramente negruzcos. Hay en la cara dorsal, fuera y atrás de los tubérculos, cinco hileras de puntos rojizos y entre los tubérculos otros dos más oscuros.

Localidad tipo : Cabana (Córdoba).

Tipo : n° 15.650 ; en el Museo de La Plata.



Fig. 4. — *Mastophora cinerea* sp. n. : vista dorsal

Metepieira delineata sp. n.

(Fig. 5)

♀ — 6 mm.

Cefalotórax normal. Ojos medios iguales, formando un área más ancha adelante, tan larga como ancha. Fémures inermes ; tibias y tarsos armados de espinas negras.

Cefalotórax pardo-amarillento, revestido de pelos sedosos blancos y ornado de anchísima faja mediana castaña, que se ensancha hacia delante, y con dos manchas castañas en la región torácica. Patas de color caoba, con manchas negras en el ápice de los fémures I y II y con anillos negros en el ápice de las tibias II y IV y de los protarsos IV. Queliceros pardo-amarillentos. Pieza labial y láminas maxilares negruzcas, con las puntas claras. Esternón de color caoba, con mancha mediana amarilla. Hiladores de color castaño oscuro. Abdomen con su cara dorsal castaña, muy clara, con dos líneas sinuosas negras y otras dos, blancas ; costados con una faja negra y otra blanca ; cara ventral con dos fajas longitudinales blancas.

Localidad tipo : Cabana (Córdoba).

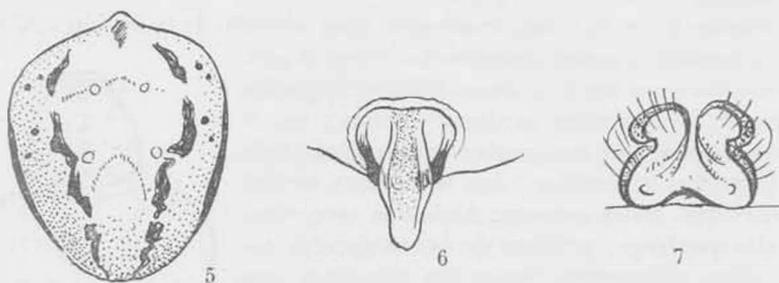
Tipo : n° 15.660 ; en el Museo de La Plata.

Wixia lurida sp. n.

(Fig. 6)

♀ — 7 mm.

Ojos posteriores formando una hilera recurva. Área de los ojos medios tan larga como ancha, más angosta adelante, los ojos iguales. Abdomen muy elevado, con dos tubérculos maxilares anteriores. Fémures sin espinas



Figs. 5-7. — 5, *Metepeira delincata* sp. n., dorso del abdomen; 6, *Wixia lurida* sp. n., epigino; 7, *Trechalea ornata* sp. n., epigino

inferiores; las tibias y protarsos con espinas cortas, irregularmente esparcidas.

Cefalotórax, palpos maxilares, queliceros y patas de color pardo-amari-llento claro. Abdomen blanco sucio, su cara dorsal sombreada de negro en su mitad anterior; cara ventral blanca, reticulada de pardo.

Localidad tipo: Alta Gracia (Córdoba).

Col.: doctor Carlos Bruch.

Tipo: n° 15.670; en el Museo de La Plata.

Familia AGELENIDAE

Valcheta pallida sp. n.

♀ — 11 mm.

Cefalotórax con su región cefálica muy convexa y su surco torácico pro-fundo. Ojos posteriores iguales, formando una hilera recta, los medios sepa-rados entre sí por su diámetro y alejados de los laterales por casi dos veces su diámetro. Ojos anteriores iguales, formando una hilera ligeramente procur-va, los medios separados entre sí por su diámetro, casi contiguos a los late-ales. Área de los ojos medios paralela, más larga que ancha, los cuatro ojos iguales. Clipeo igual al área de los ojos medios. Queliceros convexos, den-samente revestidos de cerdas negras, con sus dos bordes inermes. Pieza labial trapezoide, poco más larga que ancha. Láminas maxilares tan anchas como largas, con pequeña escópula negra en la mitad interna de la truncatura apical. Patas I y II con las tibias inermes y los protarsos armados de 2-2-2-2

cortas espinas ventrales. Patas III y IV con las espinas irregularmente esparcidas. Los hiladores anteriores y posteriores casi iguales.

Cefalotórax, quelíceros, palpos maxilares y patas de color amarillo paja claro, revestidos de pelos negros. Esternón, pieza labial y láminas maxilares de color amarillo pálido. Abdomen de color pardo muy claro; su cara dorsal muy marmoreada de negro; su cara ventral con manchitas irregularmente esparcidas. Epigino muy grande.

Localidad tipo: Los Molles (Mendoza).

Familia PISAURIDAE

Trechalea ornata sp. n.

(Fig. 7)

♀ — 7 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	4,5	5,2	4,2	2,6	16,5 mm
II.....	4,5	5,6	4,3	2,6	17
III.....	3,6	4	3,2	1,6	12,4

Cefalotórax muy poco elevado, redondeado a los costados, muy estrechado adelante, con su surco torácico largo y profundo. Ojos posteriores formando una hilera fuertemente recurva, los medios separados entre sí por su diámetro, algo más alejados de los ojos laterales, que están puestos en tubérculos bajos. Ojos anteriores formando una hilera ligeramente recurva, mucho más angosta que la hilera posterior, los ojos medios mayores, separados entre sí por su diámetro, contiguos a los ojos laterales. Área de los ojos medios tan alta como ancha, mucho más angosta adelante, los ojos anteriores dos veces menores que los posteriores. Borde interno de los quelíceros armado de tres dientes iguales. Tarsos largos, flexuosos. Tibias I y II armadas de 2-2-2-2 espinas largas ventrales, 1-1-1 laterales y 1-1 dorsales; los protarsos armados de 2-2-2 espinas inferiores y 1-1-1 laterales. Tarsos III derechos.

Cefalotórax pardo, manchado de negro, con una faja mediana castaña anchísima, en la cual hay un dibujo en trébol de naipes y con manchas de pelos blancos, esparcidas. Clípeo con su tercio mediano y dos líneas laterales de color marrón. Quelíceros de color caoba, ornados de una faja longitudinal castaña. Palpos maxilares y patas de color caoba con manchas de pelos negros y otras de pelos blancos. Pieza labial y láminas maxilares de color caoba. Esternón y coxas amarillentos. Abdomen poco elevado; cara dorsal negruzca en sus dos tercios medios, presentando de uno y otro lado una ancha faja amarilla; cerca de la porción negruzca hay mechones de pelos plumosos blancos; costados pardos, mosqueados de negro; cara ventral amarillenta.

Localidad tipo: Bosque Alegre (Córdoba).

Tipo: n° 15.690; en el Museo de La Plata.

Familia LYCOSIDAE

Alopecosa obscura sp. n.

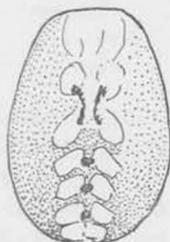
(Fig. 8)

♀ — 9 mm.

Cefalotórax convexo, alto, casi paralelo, de perfil dorsal recto. Área de los ojos dorsales de diámetro longitudinal igual a las dos terceras partes del diámetro transversal. Ojos anteriores formando una línea muy ligeramente procurva, los ojos medios casi dos veces mayores que los laterales, equidistantes, separados entre sí por la cuarta parte de su diámetro. Clípeo menor que el diámetro de los ojos medios anteriores. Quelíceros más largos que la faz, con su borde inferior armado de dos robustos dientes y la superior de tres. Pieza labial tan larga como ancha, alcanzando la mitad de las láminas. Esternón convexo, brillante. Tibias anteriores con 2-2-2 espinas ventrales; los protarsos con escópulas que llegan hasta la base, con dos espinas basilares. Abdomen corto. Epigino formando una T al revés, con su rama longitudinal bilobada en la base.



8



9

Figs. 8-9 — 8, *Alopecosa obscura* sp. n., epigino; 9, *Birabenia taeniata* sp. n., dorso del abdomen.

Cefalotórax de color caoba muy oscuro, revestido de pelos negros, ornado de ancha faja mediana clara, revestida de pelos blancos y de uno y otro lado de una estrecha faja de pelos blancos más densos, espatulados. Quelíceros y esternón más oscuros. Pieza labial y láminas maxilares de color caoba con sus ápices blanquecinos. Patas pardas, algo sombreadas. Abdomen revestido de densa vellosidad acostada, de color de ratón, con dos fajas sinuosas blancas en su mitad anterior. Cara ventral de color pardo.

Localidad tipo: Los Molles (Mendoza).

Tipo: n° 15.700; en el Museo de La Plata.

Birabenia taeniata sp. n.

(Fig. 9)

♀ — 8 mm.

Patas	Fémuros	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	2	2,4	1,2	0,9	6,5
II.....	2	2,4	1,2	0,9	6,5
III.....	1,6	1,8	1,2	0,8	5,4
IV.....	2,4	3	2,4	1,2	9

Cefalotórax poco elevado, de perfil dorsal recto y surco torácico muy alejado, cercano del borde posterior. Ojos dorsales mediocres, formando una

área casi paralela, casi dos veces más ancha que larga. Ojos anteriores formando una hilera fuertemente procurva, los ojos medios mayores, separados entre sí por la mitad de su diámetro y alejados de los laterales por su diámetro. Clípeo más bajo que un diámetro de los ojos anteriores. Quelíceros robustos; su borde inferior armado de cuatro dientes iguales y el borde superior armado de tres. Pieza labial más ancha que larga, no alcanzando la mitad de las láminas maxilares, que son paralelas. Patas I y II cortas, inermes. Patas III y IV armadas de numerosas espinas, muy robustas.

Cefalotórax pardo oscuro, con dos anchas fajas castañas, manchadas de negro. Quelíceros de color caoba. Palpos maxilares, pieza labial, láminas maxilares y coxas de color pardo amarillento. Esternón pardo amarillento, ornado de una faja mediana negruzca, bifida adelante, con sus dos ramas casi paralelas. Patas pardo-oscuras, con anillos negruzcos. Abdomen castaño, ornado de ancha faja mediana, formada por nueve pares de folíolos ovales transversales; cara ventral pardo-clara, densamente mosqueada de pardo-negruzco.

Localidad tipo: Bell Ville (Córdoba).

Tipo: n° 15.710; en el Museo de La Plata.

Gnatholycosa spinipalpis Mello-Leitão, 1940

(Fig. 10)

De esta interesantísima especie, descrita en *Notas*, doy el dibujo del palpo.

Localidad tipo: Quines (San Luis).

Tipo: n° 15.720; en el Museo de La Plata.

Familia **CTENIDAE**

Asthenoctenus mendocinus sp. n.

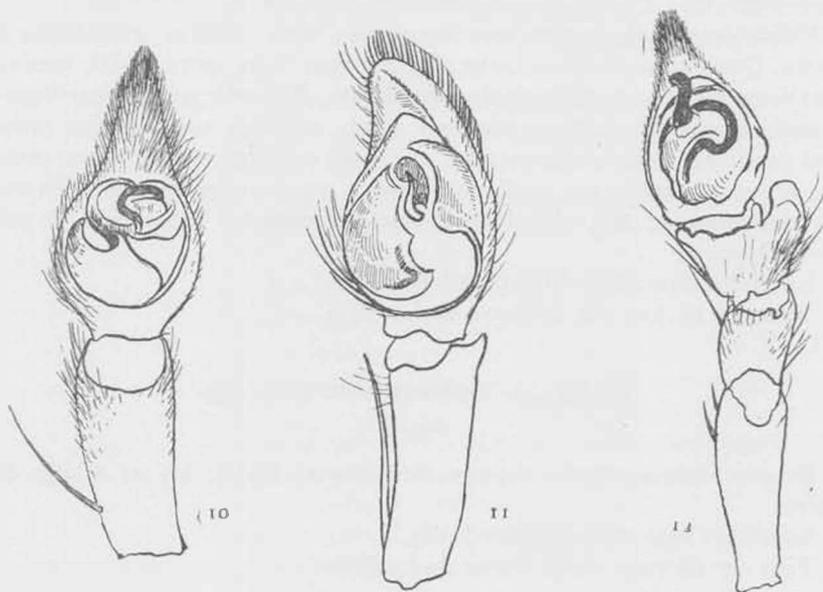
(Fig. 11)

♂ — 7,2 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Pre-tarsos	Tarsos	Total
I.....	4,4	6	3,8	2	16,2 mm
II.....	4	5,4	3,4	2	15
III.....	3,4	4,4	3,2	1,6	12,6
IV.....	4	6	5	2	17

Cefalotórax bajo, poco estrechado adelante, con los surcos cefálicos nítidos y el surco torácico muy largo. Ojos medios posteriores menores que los laterales, separados entre sí por su diámetro y alejados de los laterales por casi dos diámetros. Ojos anteriores iguales, los medios casi contiguos, alejados de los laterales por dos veces su diámetro. Ojos laterales anteriores tan alejados de los ojos medios posteriores como de los ojos medios ante-

riores. Segunda hilera ocular fuertemente procurva. Area de los ojos medios más ancha que larga, los ojos anteriores menores, mucho más angosta adelante que atrás. Queliceros más largos que la faz, débiles, con su borde inferior armado de tres dientes iguales, de los cuales el basilar es más alejado; su borde superior armado de tres dientes el medio de los cuales es más robusto. Pieza labial poco más larga que ancha, paralela, de borde libre recto. Tarsos con sus escópulas muy poco densas. Todos los fémures con 3-3-3



Figs. 10-12. — Palpos ♂ de : 10, *Gnatholycosa spinipalpis* sp. n. ; 11, *Asthenoclenus menilocinus* sp. n. ; 12, *Echemuiles uncinatus* sp. n.

espinas dorsales; las tibias armadas de 2-2-2-2-2 espinas ventrales, una basilar dorsal, una media anterior y 1-1 posteriores; los protarsos armados de 2-2-2 espinas ventrales, una basilar dorsal y 1-1 laterales. Todos los protarsos sin escópulas y asimismo las tibias. Tibias de los palpos maxilares dos veces más larga que ancha, con pequeña apófisis apical externa.

Cefalotórax, queliceros, palpos maxilares, pieza labial, láminas maxilares, esternón, coxas y patas de color amarillo paja; abdomen testáceo, sin dibujos.

Localidad tipo: Río Atuel (Mendoza).

Tipo: n° 15.730; en el Museo de La Plata.

Familia GNAPHOSIDAE

Echemoides uncinatus sp. n.

(Fig. 12)

♂ — 8 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	3	3,9	2,7	1,7	11,3 mm
II.....	3	3,6	2,2	1,6	10,4
III.....	2,7	3,3	2,4	1,6	9
IV.....	3,5	4,8	3,8	1,8	13,9

Cefalotórax poco elevado, con su surco torácico largo. Ojos posteriores formando una hilera fuertemente procurva, los ojos medios mayores, angulosos, separados entre sí por la mitad de su diámetro, algo más alejados de los laterales. Ojos anteriores formando una hilera muy fuertemente procurva (una recta que fuera tangente al borde posterior de los ojos laterales sería tangente del borde anterior de los ojos medios), los ojos medios casi dos veces mayores que los laterales, separados entre sí por su diámetro y subcontiguos a los laterales. Área de los ojos medios más larga que ancha, paralela. Clípeo menos alto que un diámetro de los ojos laterales anteriores. Queliceros más largos que la faz, con su borde inferior armado de un pequeño diente y su borde inferior de dos. Láminas maxilares curvadas sobre la pieza labial, que es más larga que ancha pero no alcanza el tercio distal de las láminas. Patas con sus tarsos flexuosos. Fémures I y II con tres espinas dorsales y una anterior; tibias con dos pequeñas espinas ventrales y una anterior; protarsos con dos espinas basilares. Protarsos y tarsos escopulados. Abdomen presentando pequeño escudo dorsal basilar. Hiladores anteriores dos veces mayores y más robustos que las posteriores; éstos dos veces mayores que los medios. Los hiladores anteriores alejados por más de su diámetro, dejando ver los hiladores medios, muy pequeños y delgados. Esternón terminando en punta adelante de las coxas posteriores. Tibias de los palpos maxilares poco más larga que ancha, armada de robusta apófisis apical externa.

Cefalotórax, queliceros, palpos maxilares, pieza labial; láminas maxilares, esternón, coxas y patas de color caoba claro. Abdomen ceniciento pardusco, sombreado de negruzco, más oscuro en su mitad posterior.

Localidad tipo: Río Diamante (Mendoza).

Tipo: n° 15.740; en el Museo de La Plata.

Zelotes lividus sp. n.

♀ — 5,5 mm.

Cefalotórax bajo, convexo, estrechado hacia delante, con surco torácico largo. Ojos posteriores iguales, formando una hilera ligeramente recurva, separados entre sí por algo más que su diámetro y de los laterales por la

mitad de su diámetro. Ojos anteriores formando una hilera recurva, los ojos medios menores, separados entre sí por su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios mucho más larga que ancha, los ojos anteriores menores. Clípeo más largo que un diámetro de los ojos anteriores, revestido de abundantes cerdas dirigidas hacia delante. Esternón largo, saliente adelante de las coxas anteriores. Tibias I y II armadas de 1-1 espinas ventrales; los protarsos con una espina apical. Abdomen sin escudo.

Cefalotórax negro-oliváceo. Patas negruzcas; los protarsos y tibiae I y II rojizos. Quelíceros, esternón, pieza labial y láminas del mismo color que el cefalotórax. Abdomen negro, ornado de estrecha faja de pelos blanquecinos cerca del borde anterior; hay otra, angosta, amarillenta, en su tercio medio y una tercera, muy ancha, en su porción posterior.

Localidad tipo: Catuna (La Rioja).

Zelotes marmoratus s. n.

(Fig. 13)

♀ — 4 mm.

	Patás	Fémures	Patelas-tibiae	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	1		1,5	0,7	0,6	3,8 mm
II.....	1		1,2	0,6	0,6	3,4
III.....		0,8	1	0,7	0,5	3
IV.....	1,2		1,6	1,1	0,7	4,6

Cefalotórax bajo, con su surco torácico corto. Ojos posteriores formando una hilera casi recta, los ojos iguales, los medios ovales, oblicuos, contiguos. Ojos anteriores formando una hilera fuertemente procurva, los ojos medios mucho menores, separados entre sí por menos que su diámetro, contiguos a los laterales. Área de los ojos medios poco más larga que ancha, paralela. Clípeo tan alto como los ojos laterales anteriores. Quelíceros algo más largos que la faz. Patas I y II inermes. Esternón alargado en punta entre las coxas IV. Abdomen aplastado, paralelo, redondeado atrás. Hiladores anteriores poco más robustos que los posteriores y separados entre sí por menos que su diámetro.

Cefalotórax pardo-oscuro, marmoreado de negro. Quelíceros, palpos maxilares, pieza labial, láminas maxilares, esternón y patas de color pardo-oscuro. Abdomen negro uniforme, con tres pares de puntos claros dorsales; en la cara ventral dos líneas punteadas y dos otras, más externas en la mitad anterior; estigmas pulmonares pardo-amarillentos. Epigino de color caoba-rojizo.

Localidad tipo: Río Diamante (Mendoza).

Tipo: n° 15.760; en el Museo de La Plata.

Familia TROCHANTERIIDAE

Oltacloea mutilata Mello-Leitão, 1940

(Fig. 14)

De esta interesantísima especie, que hemos descrito en *Notas*, damos el dibujo del palpo maxilar.

Localidad tipo: Olta (La Rioja).

Tipo: n° 15.770; en el Museo de La Plata.

Familia CLUBIONIDAE

ACHALAIICOLA g. n.

Cephalotorax ovatus, humilis, antice valde attenuatus, stria thoracica munitus. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus duplo majores, inter se parum remoti, lateralibus contigui. Oculi postici aequi, in lineam procurvam, medii inter se late separati sed a lateralibus contigui. Area mediorum latior quam longior, antice quam postice angustior, oculi antici posticis duplo majores. Oculi laterales utrinque contigui. Chelae margine superiores dentibus parvis 3 instructo, margine inferiore dentibus duobus separatis armato. Pars labialis latior quam longior. Abdomen pilis lanceolatis squamiformibus vestitus. Pedes breves, aculeis numerosis armati. Mammillae valde breves. Typus:

Achalaicola vestita sp. n.

(Fig. 15)

♀ — 3,6 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarso	Tarso	Total
I y II	1,2	1,4	0,8	1	4,4 mm

Cefalotórax bajo, la región cefálica regularmente convexa, regularmente estrechada hacia adelante, el surco torácico pequeño, muy cercano del declive posterior. Ojos anteriores formando una línea recta, los medios dos veces mayores que los laterales, separados entre sí por la mitad de su diámetro, contiguos a los laterales. Ojos posteriores formando una línea poco procurva (una recta que fuera tangente al borde anterior de los medios pasaría adelante de la mitad de los laterales); los medios alejados por casi dos veces su diámetro y casi contiguos a los laterales. Área de los ojos medios más ancha que larga, más angosta adelante, los ojos anteriores dos veces mayores que los posteriores. Ojos laterales anteriores y posteriores contiguos. Borde inferior de los quelíceros armado de dos dientecitos. Esternón pentagonal, tan ancho como largo. Pieza labial más ancha que larga, de borde anterior regularmente redondeado. Láminas maxilares oblicuas. Abdomen oval corto, revestido de pelos chatos, lanceolados, angostos. Patas I y II con

las tibias armadas de 1-1-1-1-0 espinas internas y 0-1-1-1-0 espinas externas en su cara ventral; protarsos densamente revestidos de cortas cerdas espiniformes.

Cefalotórax pardo-amarillento; esternón, quelíceros, pieza labial y láminas maxilares de color caoba claro; patas pardo-amarillentas, con los tarsos de color pardo oscuro. Abdomen blanquecino ceniciento, revestido de pelos marrón. Hiladores muy cortos, de color amarillo paja.

Localidad tipo: Pampa de Achala (Córdoba).

Tipo: n° 15.775; en el Museo de La Plata.

Castaneira claverensis sp. n.

♀ — 5 mm. (subad.).

Cefalotórax bajo, poco estrechado adelante. Ojos posteriores iguales, en línea procurva, los medios alejados por más de dos veces su diámetro y separados de los laterales por menos de un diámetro. Ojos anteriores en línea ligeramente procurva, los medios mayores que los laterales, alejados por su diámetro y casi contiguos a los laterales. Área de los ojos medios más larga que ancha, más ancha adelante, los ojos anteriores mayores que los posteriores. Abdomen oval. Patas anteriores con las tibias armadas, en su cara ventral, de 1-1-1-0-0 espinas internas y 0-0-1-0-0 espinas externas; los protarsos armados de 2-2-0 espinas ventrales.

Cefalotórax, quelíceros, pieza labial, láminas maxilares y abdomen negros. Coxas I negras; las otras coxas de color testáceo claro. Patas I y II con los fémures negros, patelas, tibias, protarsos y tarsos de color amarillo paja. Patas III con los fémures, patelas, tibias y protarsos negros; tarsos de color amarillo paja. Patas IV casi como las patas III, pero provistas de un ancho anillo amarillo en las patelas.

Localidad tipo: Mina Clavero (Córdoba).

Tipo: n° 15.778; en el Museo de La Plata.

Cetonana elongata sp. n.

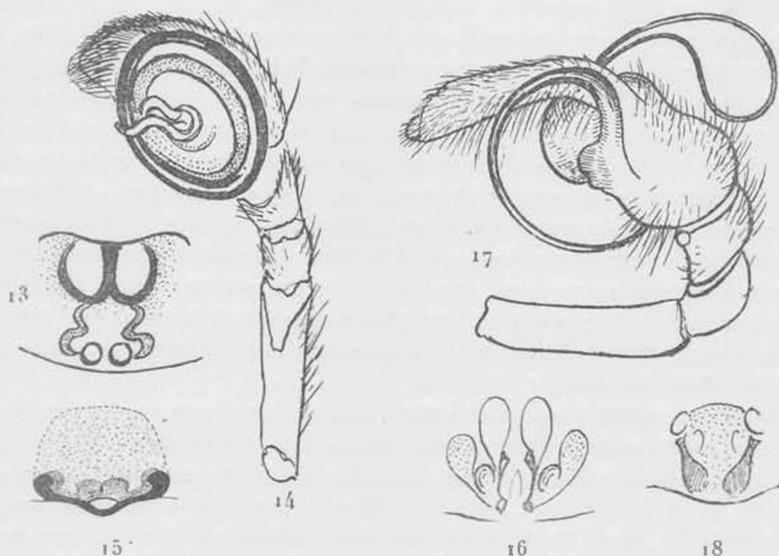
(Fig. 16)

♀ — 7,5 mm. Abdomen: 5 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	2,2	2,8	1,4	0,9	7,3 mm
II.....	1,8	2,2	1,3	0,8	6,1
III.....	1,4	1,6	1,2	0,6	4,8
IV.....	2,2	2,4	1,8	0,8	7,2

Cefalotórax bajo, con su región cefálica ligeramente convexa y su surco torácico corto. Ojos posteriores iguales, equidistantes, formando una hilera ligeramente recurva. Ojos anteriores formando una hilera recta, los ojos

medios menores, separados entre sí por algo menos que su diámetro, contiguos a los ojos laterales. Área de los ojos medios más larga que ancha, casi paralela, los ojos anteriores menores. Clípeo más bajo que un diámetro de los ojos anteriores. Quelíceros fuertemente convexos, con sus bordes armados de dos dientes. Patas inermes; los protarsos y tarsos con densas escópulas de cortos pelos espatulados; los tarsos anteriores armados de cinco pares de espinitas negras erectas. Las patas anteriores mucho más robustas que las otras. Láminas maxilares poco redondeadas. Pieza labial escota-



Figs. 13-18. — 13, *Zelotes marmoratus* sp. n., epigino; 14, *Ollaecloea mutilata* sp. n., palpo ♂; 15, *Achalaicola vestita* sp. n., epigino; 16, *Cetonana elongata* sp. n., epigino; 17, *Cetonana lissopalpus* sp. n., palpo ♂; 18, *Axyracrus coccineus* sp. n., epigino.

da en su borde distal y de uno y otro lado, cerca de la base. Esternón no ribeteado. Los tegumentos *chagrínés*. Abdomen oval alargado, estrechándose hacia atrás.

Cefalotórax, palpos maxilares, patas y esternón pardos. Quelíceros de color caoba. Pieza labial y láminas maxilares de color caoba claro. Escópulas de pelos negros. Abdomen de color café con leche, irregularmente manchado de castaño; en su mitad anterior una faja castaña longitudinal mediana y cinco anchas V al revés en su mitad posterior.

Localidad tipo: Rayo Cortado (Córdoba).

Col.: R. Maldonado Bruzzone. (Por la Comisión para la medición de un Arco de Meridiano).

Tipo: n° 15.780; en el Museo de La Plata.

Cetonana lissopalpus sp. n.

(Fig. 17)

♂ — 4,6 mm.

	Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	1,9		2,6	1,5	0,9	6,9 mm
II.....	1,6		2,1	1,1	0,7	5,5
III.....	1,2		1,5	1	0,6	4,3
IV.....	1,6		2,3	1,7	0,7	6,3

Cefalotórax bajo, convexo, coriáceo, punteado, con su surco torácico corto. Ojos posteriores formando una hilera casi recta, los ojos iguales, los medios separados por su diámetro y alejados de los laterales por vez y media su diámetro. Ojos anteriores formando una hilera ligeramente procurva, los ojos medios mayores, separados entre sí por la mitad de su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios paralela, tan larga como ancha. Clípeo más bajo que el diámetro de los ojos anteriores. Quelíceros con su borde inferior armado de cuatro dientecitos iguales. Tibias anteriores armadas de pequeña espina apical interna; los protarsos armados de 2-2-2-2 espinas muy cortas, erectas, en su cara ventral; tibias II con dos espinas ventrales; los protarsos como los anteriores. Abdomen oval alargado, sin escudo dorsal. Tibia de los palpos maxilares sin apófisis. Esternón convexo, *chagriné*, con puntuaciones.

Cefalotórax, quelíceros, pieza labial, láminas maxilares y esternón de color caoba-rojizo oscuro. Patas pardas. Coxas I de color caoba; las otras de color pardo-amarillento. Abdomen castaño, finamente punteado de amarillo, pero sin formar dibujo; cara ventral pardo-oscuro con dos líneas negras en los costados, en el límite de las porciones castaña y parda dos líneas amarillentas.

Localidad tipo: Los Molles (Mendoza).

Tipo: n° 15.790; en el Museo de La Plata.

Familia ANYPHAENIDAE

Axyracrus coccineus sp. n.

(Fig. 18)

♀ — 4 mm.

	Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I.....	1		1,3	0,6	0,5	3,3 mm
II.....	0,9		1,2	0,6	0,5	3,2
III.....	0,8		1	0,6	0,5	2,9
IV.....	1,2		1,4	1,2	0,5	4,3

Cefalotórax convexo, con su surco torácico largo y hondo. Ojos posteriores iguales, formando una hilera muy ligeramente recurva, los medios sepa-

rados entre sí por su diámetro, algo menos de los laterales. Ojos anteriores formando una hilera ligeramente procurva, contiguos, los medios nítidamente menores. Quelíceros con su borde inferior armado de dos dientes. Pieza labial estrechándose hacia su extremidad distal, ligeramente escolada. Abdomen largo, oval, más alto y más ancho que el cefalotórax. Tibias I y II armadas de 2-2 largas espinas inferiores; los protarsos armados de dos espinas basales, iguales a las espinas tibiales. Escópulas muy poco densas. Hendidura traqueal muy cerca de los hiladores, de los cuales está separada por poco más que su anchura.

Cefalotórax castaño, ornado de anchísima faja longitudinal mediana pardo-amarillenta; sus bordes muy negros y, cerca de los bordes laterales una mancha alargada pardo-amarillenta. Quelíceros, pieza labial y láminas maxilares de color marrón. Esternón marrón, ornado de una larga mancha pardo-amarillenta, en punta de lanza, dirigida hacia atrás. Patas pardo-amarillentas, manchadas de marrón. Abdomen de color castaño-cochinilla, ornado de dos manchas anteriores amarillentas, denso puntuado amarillento y en su mitad posterior una hilera de fajas transversales angulares indistintas.

Localidad tipo: Córdoba (Córdoba).

Tipo: n° 15.800; en el Museo de La Plata.

Familia THOMISIDAE

Acentroscelus gallinii sp. n.

(Fig. 19)

♀ — 2 mm.

Patas I y II: 1,2; 1,1; 0,6; 0,6; 3,5 mm.

Cefalotórax poco más largo que ancho, muy elevado. Ojos posteriores formando una hilera fuertemente recurva, los ojos medios menores que los laterales, separados entre sí por una vez y media su diámetro y alejados de los laterales por tres veces su diámetro. Ojos anteriores formando una hilera recta, equidistante, los medios más de dos veces menores que los laterales. Área de los ojos medios más larga que ancha, más angosta adelante, los ojos anteriores mucho menores. Clípeo vertical, más alto que el área de los ojos medios. Patas inermes, con cerdas muy abundantes. Abdomen corto, poco elevado, agudo atrás, presentando en su cara dorsal pequeño tubérculo bifido, setífero; el tegumento revestido de cerdas erectas.

Cefalotórax castaño, con las tres líneas blancas normales en el grupo *Tmarus-Acentroscelus*; los tubérculos oculares con puntos rojos. Patas amarillas, manchadas de pardo-oscuro, los fémures con dos pequeñas manchas apicales blancas. Quelíceros, pieza labial, láminas maxilares y esternón de color castaño uniforme. Abdomen ceniciento oscuro; la cara dorsal con sus bordes blancos y ornada de pequeña mancha blanca ante-

rior. Cara ventral castaño clara, cenicienta, con dos líneas marginales blancas.

Localidad tipo : Maquinista Gallini (Córdoba).

Tipo : n° 15.810 ; en el Museo de La Plata.

Catuna ctenops Mello-Leitão, 1940

(Fig. 20)

De esta curiosa especie damos el dibujo del palpo.

Localidad tipo : Catuna (La Rioja).

Tipo : n° 15.820 ; en el Museo de La Plata.

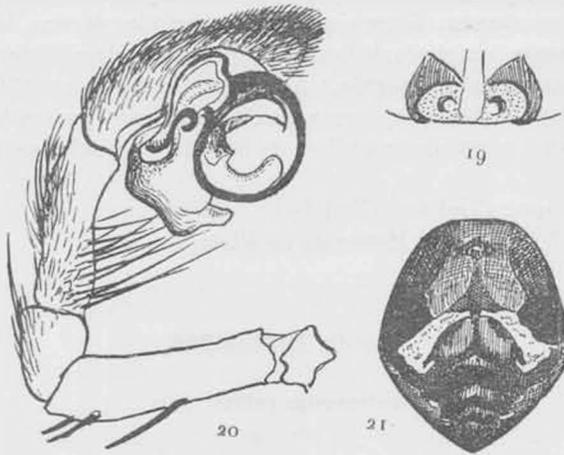


Fig. 19-21. — 19, *Acentroscelus gallinii* sp. n., epigino; 20, *Catuna ctenops* sp. n. palpo ♂; 21, *Ebo fuscus* sp. n., dorso del abdomen

Ebo fuscus sp. n.

(Fig. 21)

♀ — 3 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Podarcos	Tarsos	Total
I.....	1,6	1,8	1,2	0,8	5,4 mm
II.....	2,5	3	2,2	1,4	9,1
III.....	1,6	1,5	1	0,6	4,7
IV.....	1,7	1,6	1,2	0,7	5,2

Cefalotórax muy alto, casi tan largo como ancho, el declive posterior casi vertical. Ojos posteriores formando una hilera ligeramente recurva, los medios separados entre sí por tres veces su diámetro, algo más cercanos de los laterales. Ojos anteriores formando una hilera ligeramente recurva, los medios mayores, separados entre sí por dos veces su diámetro y de los late-

rales por un diámetro. Área de los ojos medios más ancha que larga, más angosta adelante, los ojos anteriores mayores. Clípeo vertical, más alto que el área de los ojos medios. Quelíceros con su cara anterior plana, verticales, tan largos como la faz. Pieza labial tan larga como ancha, triangular redondeada. Láminas maxilares muy oblicuas. Abdomen casi como en *Misumena*, revestido de pelos plumosos. Patas delgadas, inermes.

Cefalotórax negruzco, ornado de ancha faja mediana cenicienta. Quelíceros, pieza labial y láminas maxilares de color negruzco. Patas negruzcas, con la porción basilar de los fémures de color testáceo claro, con un anillo amarillento en la mitad de los fémures y de las tibias y dos anillos de ese mismo color en los protarsos. Esternón blanco de leche, con siete triángulos marginales negros. Abdomen negruzco, ornado de una ancha U al revés, blanquecina, con sus ramas ensanchadas; cara ventral testácea con denso punteado castaño.

Localidad tipo: Castro Barros (La Rioja).

Tipo: n° 15.830; en el Museo de La Plata.

Familia SALTICIDAE

Chirotecia minima sp. n.

♀ — 3 mm.

Cefalotórax con su tegumento *chagriné*, plano, cóncavo en su declividad posterior, más ancho al nivel de los ojos posteriores. Ojos intermedios algo más alejados de los ojos posteriores que de los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea recta, los medios cuatro veces mayores que los laterales. Clípeo nulo. Quelíceros con sus bordes armados de un diente. Pieza labial más ancha que larga, no alcanzando la mitad de las láminas, que son ensanchadas, angulosas externamente. Esternón muy estrechado adelante (las coxas anteriores casi contiguas) y ligeramente ensanchado entre las coxas II y III. Pedículo abdominal corto, visible desde arriba. Abdomen elíptico alargado, revestido de escamas brillantes. Patas anteriores con los fémures comprimidos, muy altos, de perfil dorsal fuertemente convexo, casi igual a las tibias; patela ensanchada distalmente donde está la continuación del cepillo tibial; tibia con su perfil dorsal poco cóncavo, cara ventral fuertemente convexa, provista de denso cepillo de pelos espatulados castaños, y armadas de 2-2-2 espinas ventrales; protarso delgado, armado de 2-2 espinas ventrales, ligeramente curvos y dos veces más largos que los tarsos.

Cefalotórax de color caoba rojizo, la mitad anterior de la región cefálica negra, los ojos posteriores en manchas negras. Quelíceros de color caoba. Pieza labial y láminas maxilares de color caoba claro. Esternón y coxas amarillentos. Patas anteriores de color caoba, con las tibias castaño-oscuro, los protarsos y tarsos amarillentos. Patas II a IV de color caoba amarillento, ornadas de estrecha faja longitudinal, desde los fémures hasta los pro-

tarsos ; en las patas II en la cara anterior ; en las patas III y IV en las caras anterior y posterior. Abdomen : dorso castaño oscuro, ornado, en su tercio medio, de anchísima faja transversal amarillenta, que se une a una faja mediana longitudinal algo más angosta, formando una T al revés (L). Cara ventral castaño oscura, ornada de una mancha blanquecina cerca de la hendidura genital, y de cuatro hileras de puntos amarillos. Hiladores amarillos.

Palpos : fémur cilíndrico ; patela poco más larga que ancha ; tibia igual a la patela, sin apófisis ; tarso más largo que la patela y la tibia reunidas, provisto de pequeña apófisis basilar ; bulbo muy saliente y muy sencillo.

Localidad tipo : Alta Gracia (Córdoba).

Col. : doctor C. Bruch.

Tipo : n° 15.840 ; en el Musco de la Plata.

Dendryphantes 12-punctatus sp. n.

(Fig. 22)

♀ — 5,6 mm.

Cefalotórax alto. Área ocular más ancha atrás, los ojos intermedios dos veces más alejados de los posteriores que de los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una hilera muy recurva, los ojos medios dos veces mayores que los laterales. Clipeo piloso, más bajo que un diámetro de los ojos medios anteriores. Quelíceros con su borde inferior con robusto diente. Tibias anteriores armadas de 2-2-2 espinas ventrales ; los protarsos con 2-2 ; tibias III y IV armadas de 1-1 espinas anteriores inferiores ; protarsos con una espina anterior y dos espinas apicales.



Fig. 22. — *Dendryphantes 12 punctatus* sp. n., epigino.

Cefalotórax y patas anteriores rojos, con pelos dorados ; patas II, III y IV pardas, manchadas. Quelíceros de color caoba claro, con pelos dorados. Esternón, pieza labial y láminas maxilares de color caoba negruzco. Abdomen castaño, con dos líneas irregulares testáceas y con dos hileras de 6 puntos negros ; costados estriados de negro ; cara ventral testácea, con una faja castaño longitudinal mediana y dos líneas sinuosas rojas.

Localidad tipo : Pareditas (Mendoza).

Tipo : n° 15.850 ; en el Museo de La Plata.

Resumen. — Durante el viaje que efectuara el profesor Max Birabén a la región de Cuyo, a comienzos del año 1940, recogió un interesante material araneológico que se estudia en este trabajo. Se describen dos géneros y 24 especies nuevas que son así denominadas :

Familia **Amaurobiidae** : *Aebutinooides* gen. n.
Aebutinooides tigrinus.
Amaurobius cothurnatus.

		<i>Aurimus segmentatus.</i>
Familia	Theridiidae :	<i>Thymoites cancellatus</i>
»	Argiopidae :	<i>Mastophora cinerea.</i>
		<i>Metepira delineata.</i>
		<i>Wiria lurida.</i>
»	Agelenidae :	<i>Valcheta pallida.</i>
»	Pisauridae :	<i>Trechalea ornata.</i>
»	Lycosidae :	<i>Alopeesa obscura.</i>
		<i>Birubenia tucniata.</i>
»	Ctenidae :	<i>Asthenocenus mendocinus.</i>
»	Gnaphosidae :	<i>Ethemoides uncinatus.</i>
		<i>Zelotes lividus.</i>
		<i>Zelotes marmoratus.</i>
»	Clubionidae :	<i>Achalaicola gen. n.</i>
		<i>Achalaicola vestita.</i>
		<i>Castaneira claveraensis.</i>
		<i>Cetonina elongata.</i>
		<i>Cetonina lissopalpus.</i>
»	Anyphaenidae :	<i>Azyraerus coccineus.</i>
»	Thomisidae :	<i>Acentroscelus gullinii.</i>
		<i>Eba fuscus.</i>
»	Salticidae :	<i>Chirotecia minima.</i>
		<i>Dendryphantas 12-punctatus.</i>